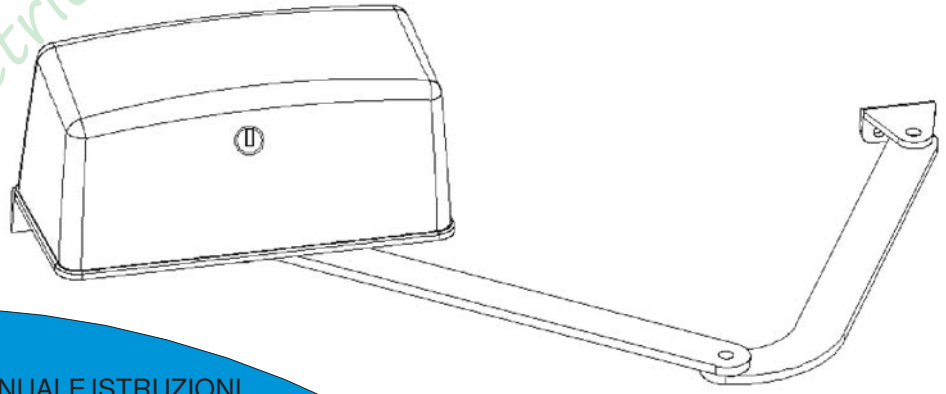
Motoriduttore per cancelli ad ante battenti
Articulated arm electromechanical irreversible gear motor for sash opening
Motoréducteur pour portails à battants
Oberflur-Drehtorantrieb mit Hebelarm
Motorreductor para rejas de puertas batientes
Motorreductor para portoes de folhas batentes

MAXIARTK



www.elinstaladorelectricista.es

I MANUALE ISTRUZIONI

GB INSTRUCTION MANUAL

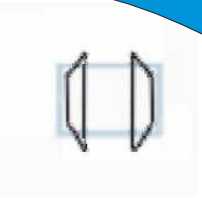
F LIVRET D'INSTRUCTIONS

D ANLEITUNGS HEFT

E MANUAL DE INSTRUCCIONES

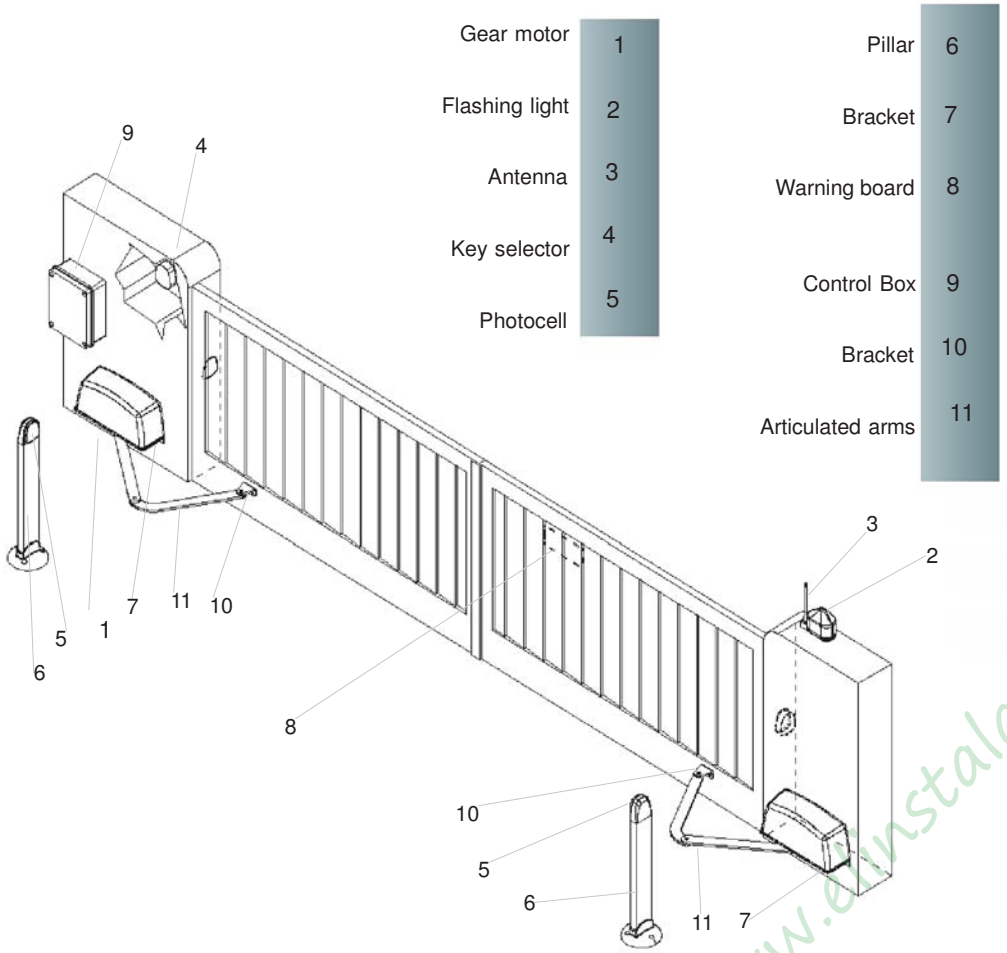
P MANUAL DE INSTRUÇÕES

CE



6-1624853 580ISSN50A
rev.0 26/02/2013

SET PANEL



PREVIOUS INSPECTIONS

Before the installation starts, we suggest to carry out following inspections and operations:
1_The gate framework must be strong and suitable.
2_The gate must not show too many sideways slide skids during the running.
3_The system of wheels/lower rail and roller/upper runner must work without too many frictions.
4_To avoid the gate derailment you must install the stop beats of the sliding, whether at the opening or closing, and a second upper roller/runner in full observance of the current law.
5_Remove any manual lock in the beforehand gates.
6_Take on the gate bottom the feed raceway of the feeding cables (Ø25-50mm) and of external connection (photocell, flash-light, key selector, etc...).

MANTENIMIENTO

PELIGRO: para cualquier tipo de mantenimiento, cortar la alimentación. El motorreductor se suministra con lubricación permanente de grasa, por lo tanto no necesita mantenimiento.

ELIMINACIÓN

La eliminación de los materiales se realiza respetando las normas vigentes.

RECOMENDACIONES FINALES

1.Efectuar la puesta a tierra.
2.Mantener siempre separados los cables de alimentación de los cables de mando.
3.Equipar la instalación con dispositivos de seguridad como: -fotocélulas.
- limitadores de par
- perfil de seguridad sensible

Cuando la instalación da a una calle pública, es necesario instalar al menos dos de los dispositivos arriba citados (elegidos entre tres tipos o también del mismo tipo).

4.Para el desbloqueo es necesario que la reja, luego de haberse cerrado, no empuje en los topes.
5.Realizar la instalación según las normas vigentes.
6.El control de la fuerza de empuje debe ser realizada por la presencia de un regulador de par en la instalación.
7.Es absolutamente necesario que antes de la instalación del motorreductor, la reja esté equipada con los topes.
8.Según las normas vigentes, la fuerza de empuje de la reja no debe superar los 15daN.
Para el control del calibrado utilizar un dinamómetro.

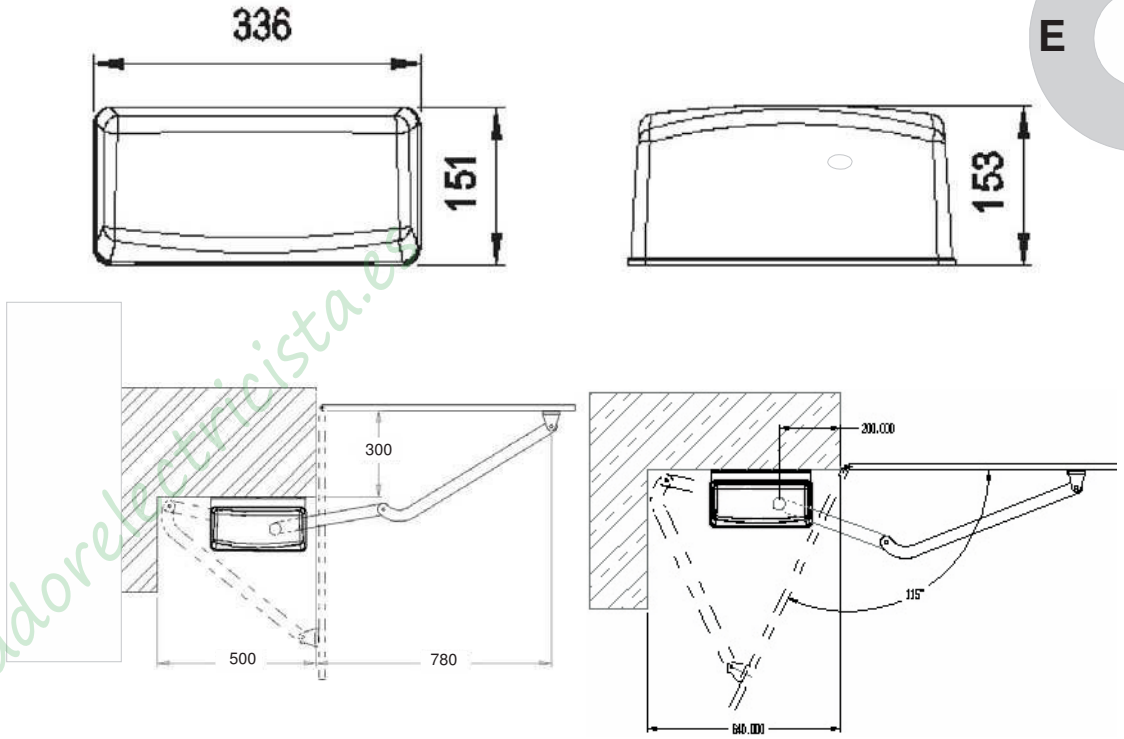
9.Todas las intervenciones de mantenimiento, reparación y regulación deben ser efectuados por personal calificado.

Prohibición de la puesta en marcha antes de que la máquina en la que se incorporará se haya declarado conforme con las disposiciones de la norma CEE 22/06/98 n. 0037.

www.elinstaladorelectricista.es

DIMENSIONES TOTALES

E



www.elinstaladorelectricista.es

Es oportuno leer atentamente las instrucciones antes de efectuar la instalación.
La falta de observancia de las instrucciones arriba citadas, el uso impropio o un error de conexión podría perjudicar la seguridad o el funcionamiento correcto del dispositivo y por lo tanto de toda la instalación.
Se rechaza toda responsabilidad por posibles funcionamientos incorrectos y/o daños causados por su inobservancia.

La empresa se reserva el derecho de llevar modificaciones al producto.

MODELOS Y CARACTERÍSTICAS

MAXIARTK Motorreductor electromecánico irreversible con brazo articulado, 230 Vac para rejas de puertas batientes de peso hasta 450 kg.

E

DATOS TÉCNICOS

	MAXIARTK
ALIMENTACIÓN	230 VAC
POTENCIA ABSORBIDA NOMINAL	190 W
ABSORBENCIA DEL MOTOR	1,4 A
CONDENSADOR	12 µF
GRADO DE PROTECCIÓN	IP43
LONGITUD MÁXIMA DE LA PUERTA	3,5 MT.
SERVICIO TEMPORÁNEO	30 %
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-20°/+70°C
PESO	14 KG

www.elinstaladorelectricista.es

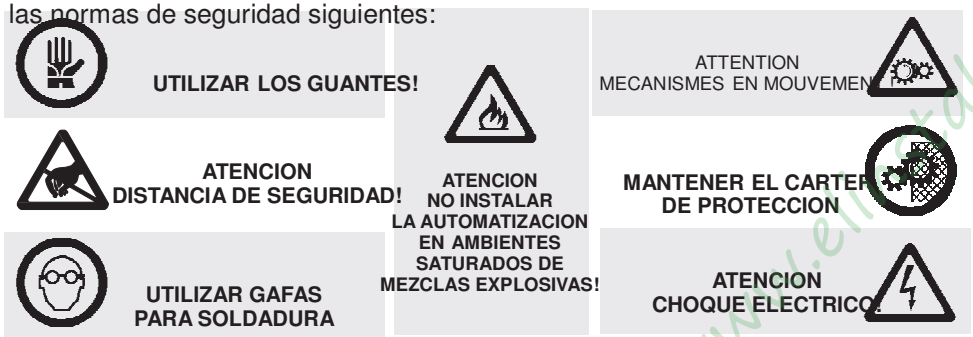
SEGURIDAD

Nos felicitamos con ustedes por habernos elegido.
Este manual tiene el objeto de ayudarles en la instalación de su motorreductor.
Siguiendo con la lectura encontrarán unas explicaciones relativas no sólo a las funciones del motorreductor sino también a las normas de seguridad que tendrán que garantizar para tener siempre un funcionamiento perfecto y la máxima seguridad.
Para prevenir el riesgo de dañar su equipo o de provocar lesiones a ustedes o a otras personas, antes de instalar el motorreductor y sus componentes, lean totalmente y con la máxima atención las advertencias siguientes, relativas a las normas de seguridad. Consérvenlas para que cualquier persona que utilice el aparato pueda consultarlas previamente.
Se declinan las consecuencias que pueden resultar de la inobservancia de las precauciones citadas.

! En caso de funcionamiento incorrecto, apaguen inmediatamente el aparato.
! En caso de reparación asegúrense de haber cortado la tensión a la red eléctrica.
! No traten de desmontar el aparato si no son instaladores autorizados.
! No expongan el aparato a llamas o a fuentes de calor, no lo inmerjan en agu u otros líquidos.
! Utilicen cables de alimentación adecuados.

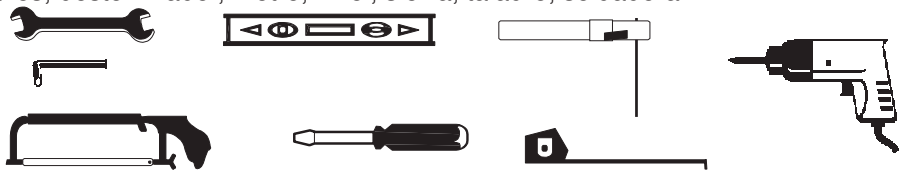
NORMAS DE SUGURIDAD

Durante la instalación y la utilización de la automatización seguir con mucha atención las normas de seguridad siguientes:



HERRAMIENTAS

Para la instalación de la automatización son necesarias las herramientas siguientes:
llaves, destornillador, metro, nivel, sierra, taladro, soldadora.



SOMMAIRE

E

INDICE	2
MODÈLES CARACTÉRISTIQUES DONNÉES TECHNIQUES	3
DIMENSIONES TOTALES	4
TABLEAU D'ENSEMBLE CONTRÔLES PRÉLIMINAIRES	5
ENTRETIEN DÉMOLITION AUTRES RECOMMANDATIONS	6
LISTA DE RECAMBIOS	7

Cette notice est réservée a l'Installateur.
L'appareil ne doit être monté que par du personnel qualifié, aux termes de la loi en vigueur.

www.electroladorelectronistas.es